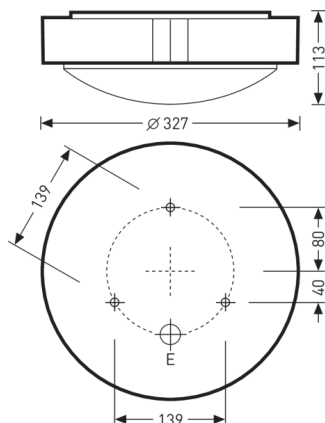
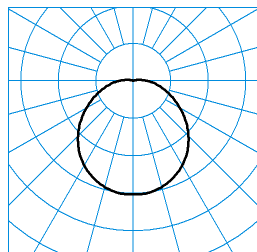




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                           |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Domaines d'application    | Locaux humides/zones extérieures couvertes       |
| Type de luminaire         | Hublot                                           |
| Types de montage          | Montage en saillie                               |
| Optique du luminaire      | Avec vasque opale de PC, résistante aux chocs.   |
| Puissance raccordée       | 16 W                                             |
| Température de couleur    | 4.000 K                                          |
| Flux lumineux assigné     | 1.450 lm                                         |
| Efficacité lumineuse      | 90 lm/W                                          |
| Durée de vie              | L70 (25 °C) = 50.000 h<br>L80 (25 °C) = 35.000 h |
| Indice rendu couleurs     | 80                                               |
| Tolérance de couleur      | 3 SDCM                                           |
| le risque photobiologique | Groupe 0 - sans risque                           |
| Couleur du luminaire      | RAL9016 Blanc signalisation                      |
| Version électrique        | Avec driver.                                     |
| Type de raccordement      | Borne                                            |
| fréquence nominale        | 50/60 Hz                                         |
| tension nominale          | 220 - 240 V                                      |
| Indice de protection      | IP65                                             |
| Classe électrique         | II                                               |
| Résistance aux chocs (IK) | IK10                                             |
| Réaction au feu           | 650 °C                                           |
| température ambiante      | -20 - 35 °C                                      |
| Hauteur net               | 113 mm                                           |
| Diamètre extérieur        | 327 mm                                           |
| Poids                     | 1,2 kg                                           |

### courbes photométriques



Limaro WD2 1400-840  
TX054273

■ C0 - C180

UGR I = 22.7  
UGR q = 22.7  
DIN 5040: A30  
UTE: 0.97 G + 0.03 T  
CEN Flux Code: 43 72 90 97 100 0 0 9 3

### Texte d'appels d'offres

Hublot avec système LED. Pour montage au mur ou au plafond. Avec vasque opale de PC, résistante aux chocs. À surface finement structurée en un décor mat à bel effet décoratif. Vasque ronde, formée sphérique, particulièrement indéformable. Flux lumineux du luminaire 1450 lm, puissance raccordée 16,00 W, rendement lumineux du luminaire 90 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L_{70}(t_q 25\text{ °C}) = 50.000\text{ h}$ , Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_q 25\text{ °C}) = 35.000\text{ h}$ . Corps du luminaire en matière plastique, blanc (RAL 9016). Diamètre du luminaire 327 mm, hauteur du luminaire 113 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): -20 °C - +35 °C. Classe électrique (EN

61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK10, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Avec driver. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) porte le marquage CE.